

饱和蒸汽流量计，广州蒸汽流量计，锅炉蒸汽流量计

产品名称	饱和蒸汽流量计，广州蒸汽流量计，锅炉蒸汽流量计
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:迪川仪器仪表 型号:LUGB 压力:1.6MPA
公司地址	广州市番禺区石基镇前锋南路31号
联系电话	86-02085628522/85550363 13539727793

产品详情

饱和蒸汽流量计测量范围宽，一般范围度可达1:15以上.饱和蒸汽流量计压损小，能量损失低,便于节能
流量范围满足以下流量范围，下限可扩展到2/3处，例如15口径侧液体最低为 $0.3 \times 2/3 = 0.2m$

dc-lugb系列饱和蒸汽流量计结构简单牢固，无可动部件，可靠性高.饱和蒸汽流量计传感器差动电容设计，抗振性能好,传感器陶瓷内芯设计，工作温度范围宽.饱和蒸汽流量计外置式探头，不易堵塞，抗污性能好。

参比条件下涡街流量传感器工况流量范围表

饱和蒸汽流量计流量范围表

仪表口径

(mm)

液体

气体和蒸汽

测量范围

(m³/h)

输出频率范围

(hz)

测量范围

15

0.3-6

36-446

2.4-36

260-1600

20

0.6-40

32-396

4-50

230-1360

25

1.2 ~ 16

25 ~ 336

8.8 ~ 55

190 ~ 1140

32

1.5-20

16-286

10-160

160-1090

40

2 ~ 40

10 ~ 200

27 ~ 205

140 ~ 1040

50

3 ~ 60

8 ~ 160

35 ~ 380

94 ~ 1020

80

6.5 ~ 130

4.1 ~ 82

86 ~ 1100

55 ~ 690

100

15 ~ 220

4.7 ~ 69

133 ~ 1700

42 ~ 536

150

30 ~ 450

2.8 ~ 43

347 ~ 4000

33 ~ 380

200

45 ~ 800

2 ~ 31

560 ~ 8000

22 ~ 315

250

65 ~ 1250

1.5 ~ 25

890 ~ 11000

18 ~ 221

300

95 ~ 2000

1.2 ~ 24

1360 ~ 18000

16 ~ 213

(300)

100 ~ 1500

5.5 ~ 87

1560 ~ 15600

85 ~ 880

(400)

180 ~ 3000

5.6 ~ 87

2750 ~ 27000

(500)

300 ~ 4500

5.6 ~ 88

4300 ~ 43000

(600)

450 ~ 6500

5.7 ~ 89

6100 ~ 61000

(800)

750 ~ 10000

5.7 ~ 88

11000 ~ 110000

(1000)

1200 ~ 1700

5.8 ~ 88

17000 ~ 170000

(1000)

协议

注：表中(300) ~ (1000)口径为插入式

饱和蒸汽流量计选型:仪表口径的确定和安装要求

1. 仪表在管道上可以水平、垂直或倾斜安装；
2. 测量气体时，在垂直管道安装仪表，气体流向不限。但若管道内含少量液体，为了防止液体进入仪表测量管，气流应自下而上流动；
3. 测量液体时，为了保证管内充满液体，所以在垂直或倾斜管道安装仪表时，应该保证液体流动方向从下而上。若管道内含少量气体，为了防止气体进入仪表测量管，仪表应安装在管线的较低处；
4. 测量高温、低温介质时，应注意保温措施。转换器内部（表头壳体内）高温一般不应超过70℃；低温易使转换器内部出现凝露，降低印制电路板的绝缘阻抗，影响仪表正常工作；
5. 测液体直管段必须按要求，测气体的直管段可适当放宽
6. 测饱和蒸汽干度必须达到75%，再低影响的是精度.介质要单相介质，否则影响的也是精度。
7. 测液体要求无脉动流，如有可尽量加长直管段，最好表前段有拐弯
8. 表的前端直管段不够且必须安装阀门最好安装球阀或闸阀，不要安装蝶阀

饱和蒸汽质量流量测量范围

绝压

(mpa)

0.2

0.3

0.4

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

流

量

单

位

温度

()

120

134

144

152

158

165

170

175

密度

(kg/m³)

1.13

1.65

2.17

2.67

3.17

3.71

4.06

4.66

通径

dn (mm)

流 量 范 围

kg/h

15

6.5~42

7.2~54

8.3~66

9~79

9.7~92

10.1-105

10.85115

11.3~129

20

11.5~74

12.8~96

14.7~118

16~141

17.3~163

17.9-186

19.2-206

20.1~230

25

18~115

20~150

23~185

25~220

27~255

28-290

30-320

32~360

32

30~190

34~245

37~300

41~360

44~415

47-470

49-530

52~585

40

46~295

52~385

58~475

64~560

68~650

73~740

77~830

81~910

50

72~460

82~600

91~740

100~880

110~1020

110~1160

120~1290

130~1430

65

121~775

138~1010

154~1250

170~1480

180~1720

190~51950

200~52180

210~2410

80

0.18~1.17

0.21~1.55

0.23~1.90

0.26~2.20

0.27~2.60

0.29~52.96

0.31~53.30

0.32~3.65

t/h

100

0.29~1.85

0.33~2.40

0.36~2.96

0.40~3.50

0.43~4.10

0.46~54.62

0.48~55.16

0.51~5.71

125

0.45~2.86

0.51~3.75

0.57~4.65

0.63~5.47

0.67~6.36

0.71~57.22

0.75~8.06

0.79~8.92

150

0.65~4.12

0.74~5.40

0.82~6.66

0.90~7.88

0.96~9.16

1.02~10.4

1.08~11.6

1.14~12.8

200

1.15~7.13

1.31~9.60

1.46~11.8

1.60~14.0

1.71~16.3

1.82~18.5

1.92~20.6

2.02~22.8

250

1.79~11.4

2.05~15.0

2.28~18.5

2.50~21.9

2.67~25.4

2.84~28.9

3.01~32.3

3.16~35.7

300

2.58~16.5

2.95~21.6

3.28~26.6

3.60~31.5

3.84~36.6

4.10~41.6

4.33~46.4

4.55~51.4

350

3.51~22.4

4.02~29.4

4.46~36.3

4.90~42.9

5.23~50.0

5.67~56.6

5.90~63.2

6.20~70.0

400

4.58~29.3

5.25~38.4

5.83~47.4

6.40~56.0

6.83~65.1

7.28~74.0

7.70~82.6

8.10~91.4

450

5.80~37.1

6.64~48.6

7.37~60.0

8.10~70.9

8.65~82.4

9.21~93.6

9.74~105

10.2~116

500

7.16~45.8

8.2~60.0

9.10~74.0

10.0~87.5

10.7~102

11.4~116

12.0~129

12.7~143

饱和蒸汽质量流量测量范围

绝压

1

1.2

1.4

1.6

1.8

2.0

2.5

3

流

温度

179

187

195

201

206

212

223

235

密度

(kg/m³)

5.15

6.13

7.10

8.08

9.06

10.1

12.5

15

通径

流量范围

kg/h

15

11.9~141

12.9~165

13.7~191

14.7~213

16.5~239

18.4~266

22.8~329

27.4~395

20

21.1~250

23~294

24.3~339

26.2~378

29.4~424

32.8~473

40.6~585

48.7~702

25

33~390

36~460

38~530

41~590

46~662

51~738

64~913

76~1096

32

54~640

59~750

63~860

67~970

75~1088

84~1213

104~1501

124~1801

40

85~1000

92~1170

98~1350

110~1520

123~1704

137~1900

170~2352

204~2822

50

130~1560

140~1840

150~2110

160~2380

179~2669

200~2975

248~3682

298 ~ 4418

65

220~2640

240~3100

260~3560

280~4010

314~4496

350~5012

433~6203

520~7444

80

0.34~4.00

0.37~4.70

0.39~5.39

0.42~6.08

0.47~6.82

0.53~7.60

0.65~9.41

0.78~1.13

t/h

100

0.53~6.25

0.57~7.34

0.61~8.42

0.65~9.50

0.73~10.7

0.81~11.8

1.00~14.7

1.20~17.6

125

0.83~9.77

0.90~11.5

0.96~13.2

1.02~14.8

1.14~16.6

1.27~18.5

1.57~22.9

1.88~27.5

150

1.19~14.1

1.29~16.5

1.38~18.9

1.47~21.4

1.65~24.0

1.84~26.8

2.28~33.1

2.74~39.7

200

2.12~25.0

2.29~29.4

2.46~33.7

2.61~38.0

2.93~42.6

3.27~47.5

4.05~58.8

4.86~70.5

250

3.31~39.1

3.58~45.9

3.84~52.6

4.08~59.4

4.57~66.6

5.09~74.3

6.30~91.9

7.56~110

300

4.77~56.3

5.16~66.1

5.53~75.8

5.88~85.5

6.59~95.9

7.35~107

9.10~132

10.9~159

350

6.49~76.6

7.02~89.9

7.52~103

8.00~116

8.97~131

10.0~146

12.4~180

14.9~216

400

8.48~100

9.17~117

9.82~135

10.4~152

11.7~170

13.0~190

16.0~235

19.2~282

450

10.7~127

11.6~149

12.4~171

13.2~192

14.8~216

16.5~241

20.4~298

24.5~357

500

13.3~156

14.3~184

15.4~211

16.3~238

18.3~266

20.4~297

25.2~367

30.3~441